

Universale E/A (GPIO) Optionskarte

Beschreibung:

Mit Hilfe des Universal E/A (GPIO) Optionsmoduls können die Standard E/As des Antriebs erweitert werden, um komplexere Motorsteuerungslösungen umzusetzen. Die Option kann entweder in Steckplatz 1 oder Steckplatz 2 eingesteckt werden, und zwei identische Optionen können gleichzeitig eingesteckt werden, um die E/A-Fähigkeit zu optimieren. Zum Beispiel ergeben zwei eingesteckte E/A-Optionen 4 zusätzliche Analogeingänge.



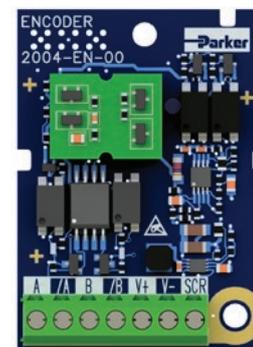
2004-IO-00	GPIO-Option
Analogeingänge:	2x Analogeingänge ($\pm 10V$, 0-10V)
Analogausgang	1x Analogeingänge ($\pm 10V$, 0-10V)
Digitale E/A	Digitaler Ein-/Ausgang 1 (24V konfigurierbar)
Referenzspannungen	+/- 10V-Referenzen

Klemme	Bezeichnung		Beschreibung
	Steckplatz 1	Steckplatz 2	
AI3	AIN3	AIN5	Analogeingang 3/5 ($\pm 10V$, 0-10V)
AI4	AIN4	AIN6	Analogeingang 4/6 ($\pm 10V$, 0-10V)
AO4	AOUT4	AOUT5	Analogausgang 4/5 ($\pm 10V$, 0-10V)
DX11	DIO11	DIO12	Digitale E/A 11/12 (24V konfigurierbar)
+10 V	+10 V	+10 V	+ 10V-Referenzspannung
-10V	-10V	-10V	- 10V-Referenzspannung
0V	0V	0V	0V-Referenz für analoge und digitale E/A

Encoder Feedback Karte

Beschreibung:

Das HTTL Encoder-Feedbackmodul erlaubt den Anschluss von Inkrementalencodern am AC20 und ermöglicht so, die ausgereiften Funktionen der Closed Loop Vektorsteuerung zu nutzen. Die Option kann entweder in Steckplatz 1 oder Steckplatz 2 eingesteckt werden, und zwei identische Optionen können gleichzeitig eingesteckt werden, was einfache Anwendungen zur Drehzahlüberwachung ermöglicht.



2004-EN-00	Encoder Feedback Karte
Maximale Eingangsfrequenz	250 kHz pro Kanal
Eingangsformat	Quadratur
Versorgungsspannungsausgang	5V, 12V, 15V, 20V

Klemme	Bezeichnung		Beschreibung
	Encoder 1	Encoder 2	
A	A	A	Kanal A Eingang
/A	/A	/A	Kanal /A Eingang
B	B	B	Kanal B Eingang
/B	/B	/B	Kanal /B Eingang
V+	V+	V+	Geberversorgung +
V-	V-	V-	Geberversorgung -
SCR	SCR	SCR	Kabelabschirmung